

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

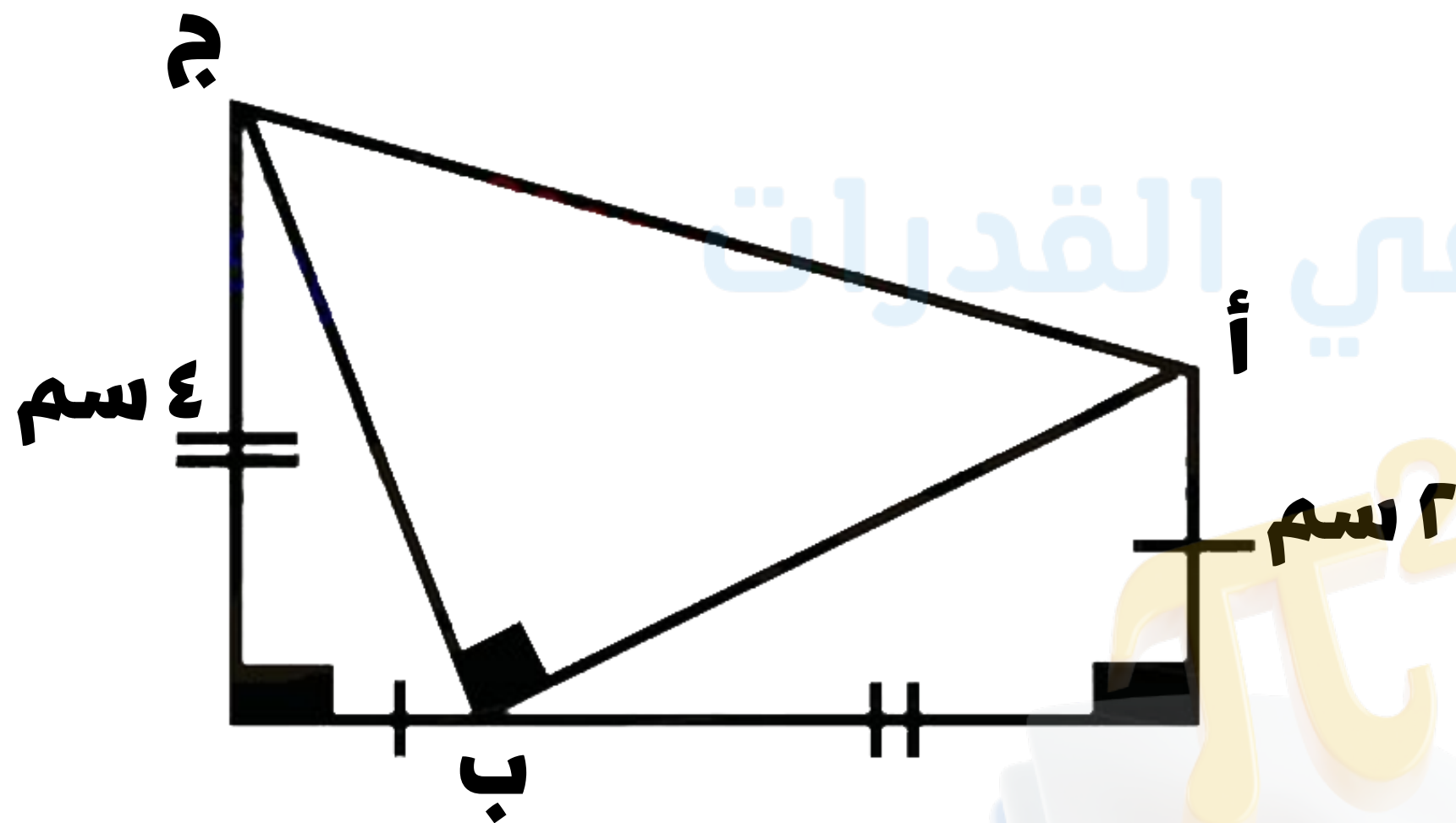
الملف المائة وسبعة
وتسعون
{محلول}



سؤال 1

في الشكل التالي:

أوجد مساحة $\triangle$ أ ب ج



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ٢٠

0536579308

إذا كان $a = 4$ ، فإن $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8}$ يساوي:

عوض فضل في الدرجات

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{1}{16}$

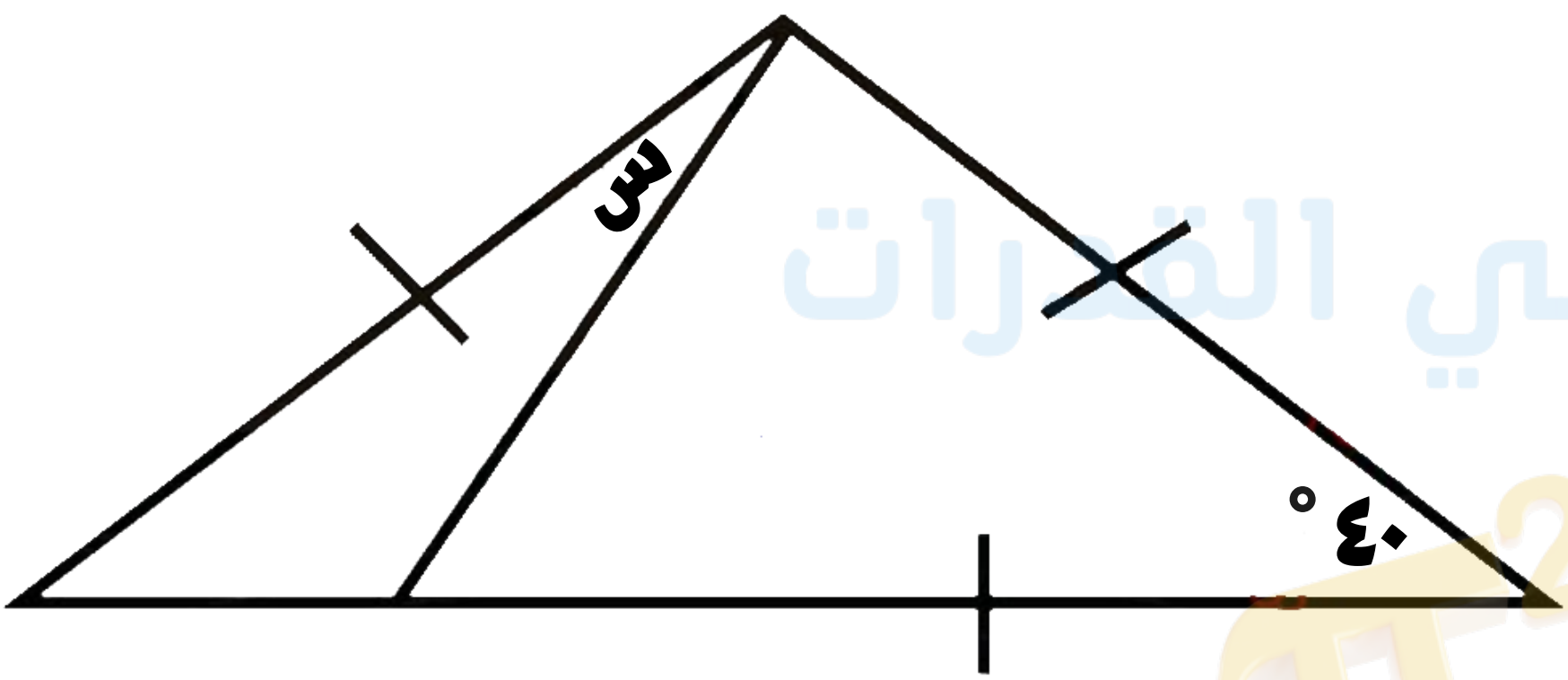
ج $\frac{1}{4}$

0536579308

سؤال 3

في الشكل التالي:

أوجد قيمة s



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٧٠

0536579308

سؤال 4 إذا كان عدد الطلاب في الفئة الأولى ٤٤ طالب،

كم إجمالي عدد الطلاب؟

النسبة	الأعمار	الفئة
٢٠٪	١٤-١٢	الأولى
٣٠٪	١٧-١٥	الثانية
١٠٪	٢٠-١٨	الثالثة
٤٠٪	٢٣-٢١	الرابعة

أ ٢٠٠

ب ٢٢٠

ج ٤٤٠

د ٨٨٠

0536579308

سؤال 5 أي فئتين بها أكبر من ثلثي عدد الطلاب؟

النسبة	الأعمار	الفئة
٢٠٪	١٤-١٢	الأولى
٣٠٪	١٧-١٥	الثانية
١٠٪	٢٠-١٨	الثالثة
٤٠٪	٢٣-٢١	الرابعة

- أ الأولى والثانية
- ب الثانية والثالثة
- ج الأولى والرابعة
- د الثانية والرابعة

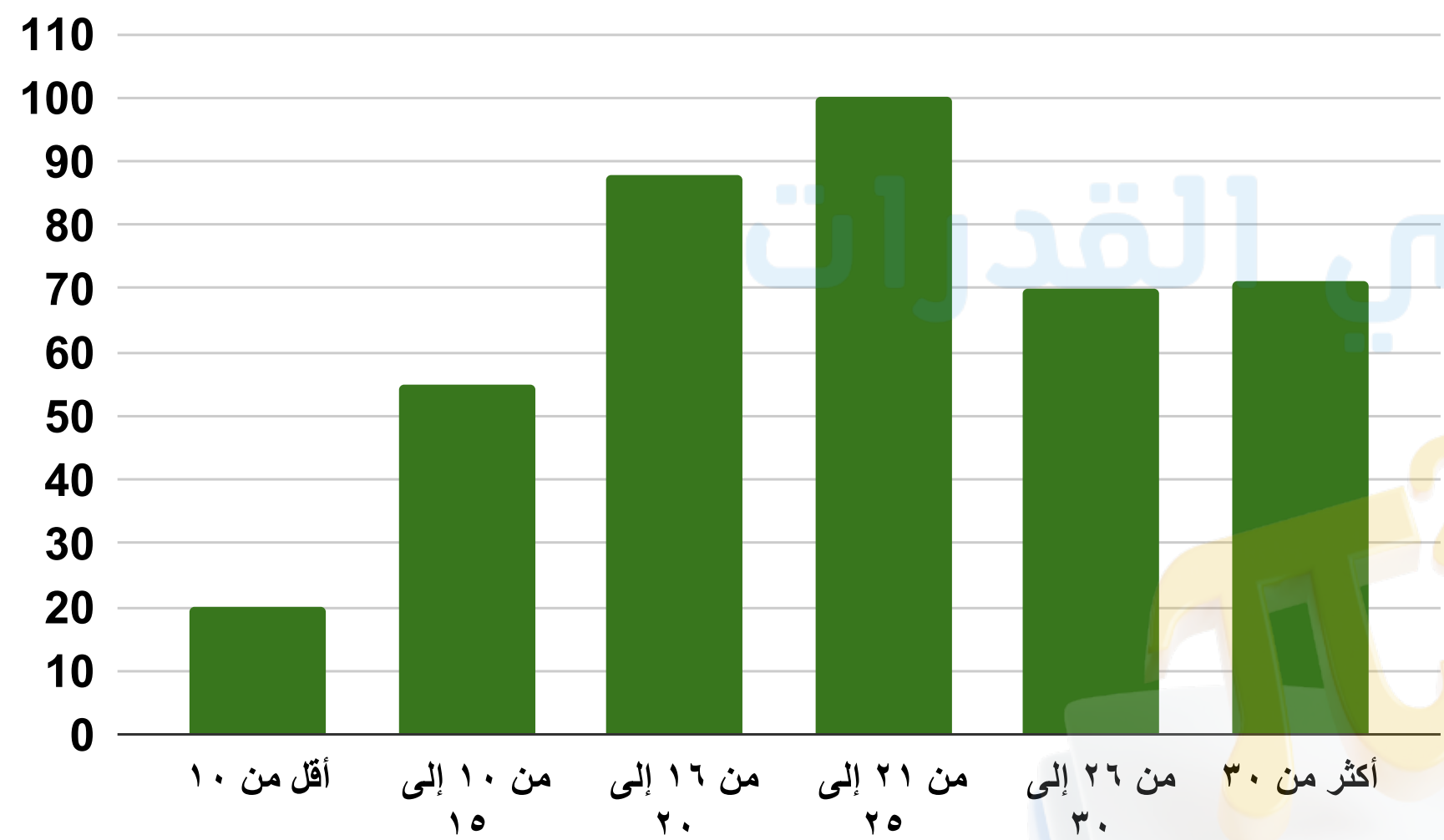
0536579308

سؤال 6

ما الفئة العمرية التي

تمثل مع فئة من ١٠ إلى ١٥ من

الإجمالي ٣٤٪ تقريبًا؟



أ من ١٠ إلى ١٥ ب من ١٦ إلى ٢٠

ج من ٢١ إلى ٢٥ د من ٢٦ إلى ٣٠

0536579308

سؤال 7

ما النسبة المئوية

للفئة العمرية من ١٠ إلى ١٥

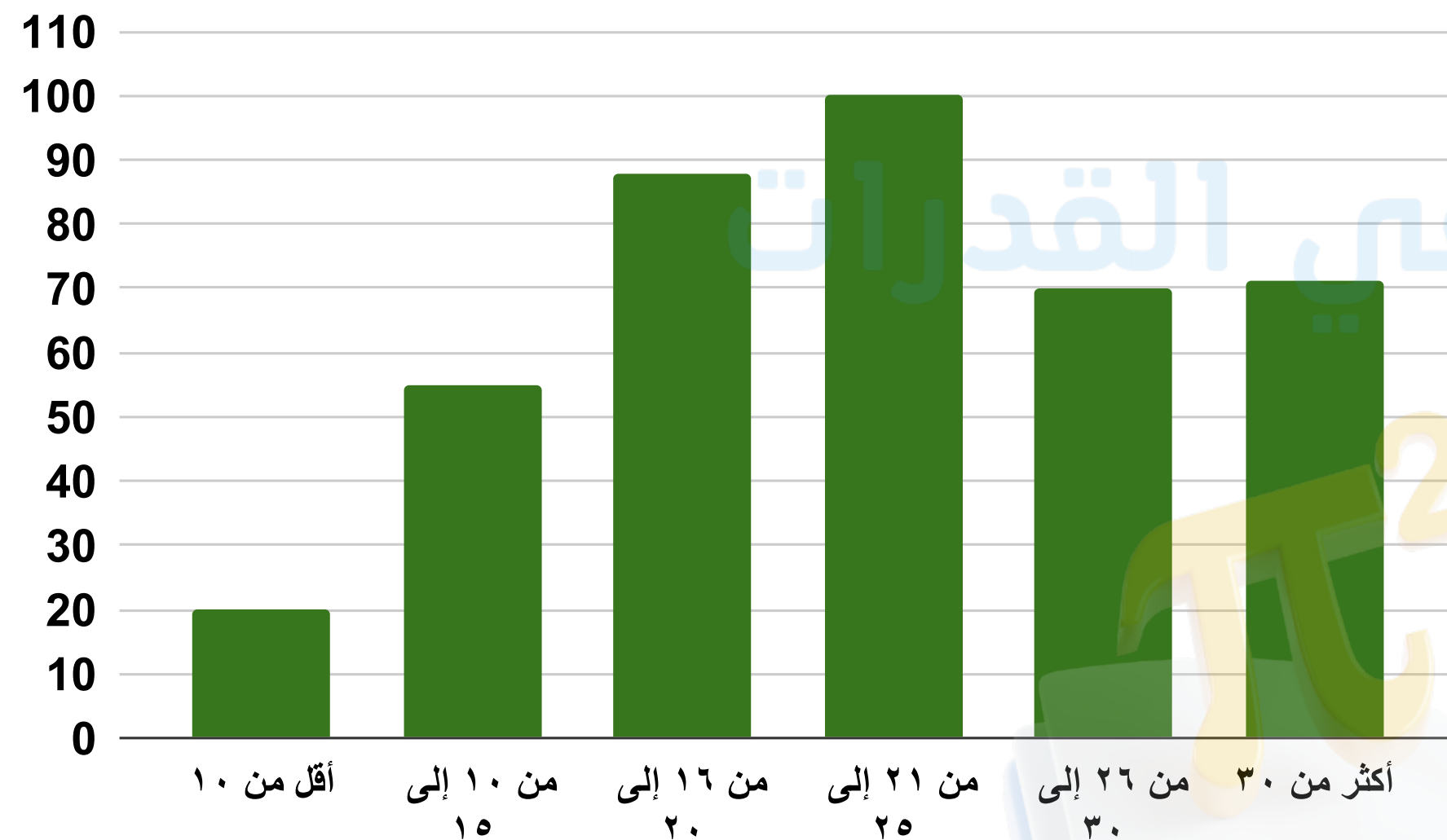
تقريبًا؟

أ ٣٠%

ج ٥٠%

ب ٤٠%

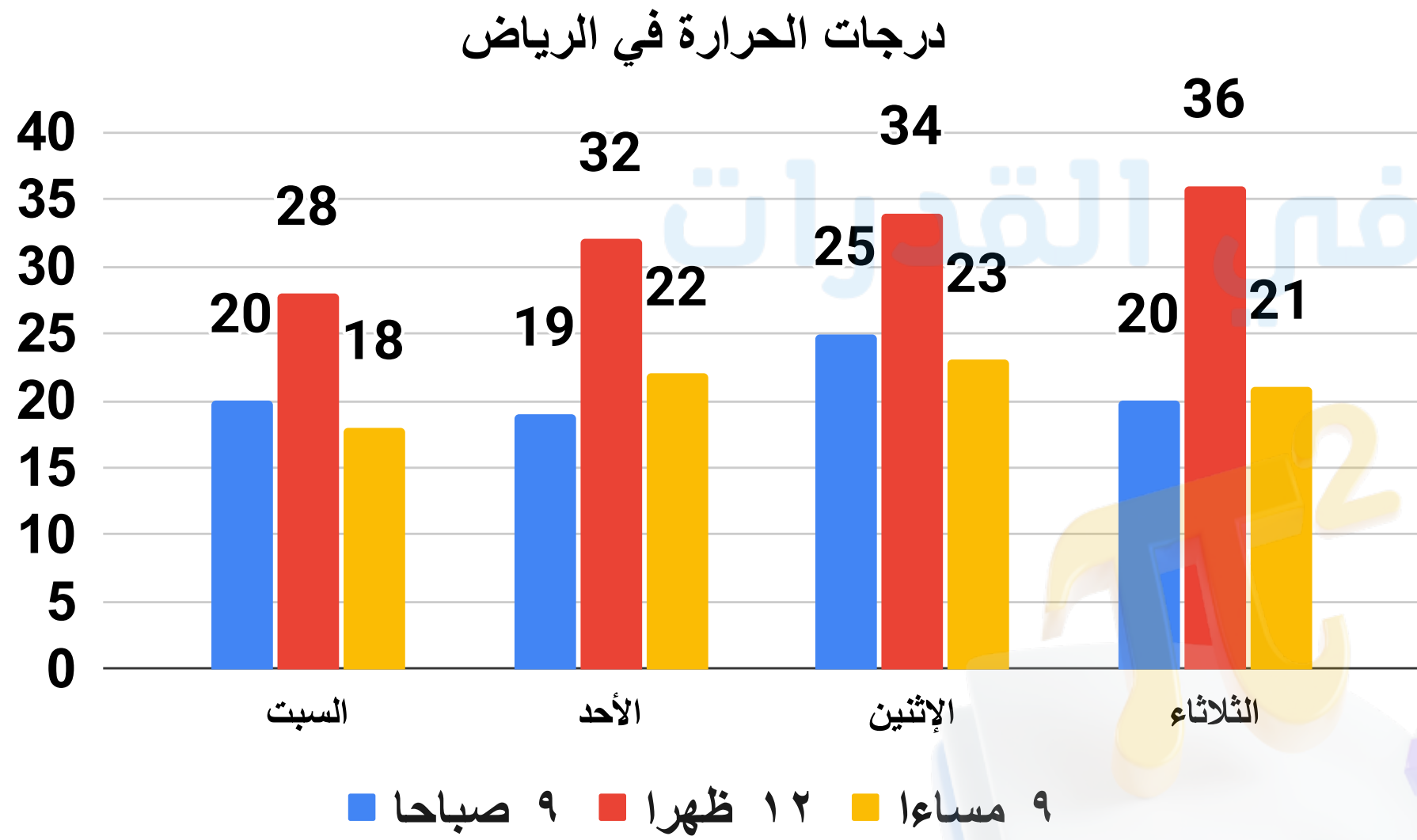
د ٦٠%



0536579308

سؤال 8 أي درجات الحرارة

التي تكررت في يومين؟



أ ١٨

ب ١٩

ج ٢٠

د ٢١

0536579308

ما أكبر شهر؟

سؤال 10 خمسة أخوة لديهم ١٣٨ ريال، الأخ الأكبر لديه ٤٨

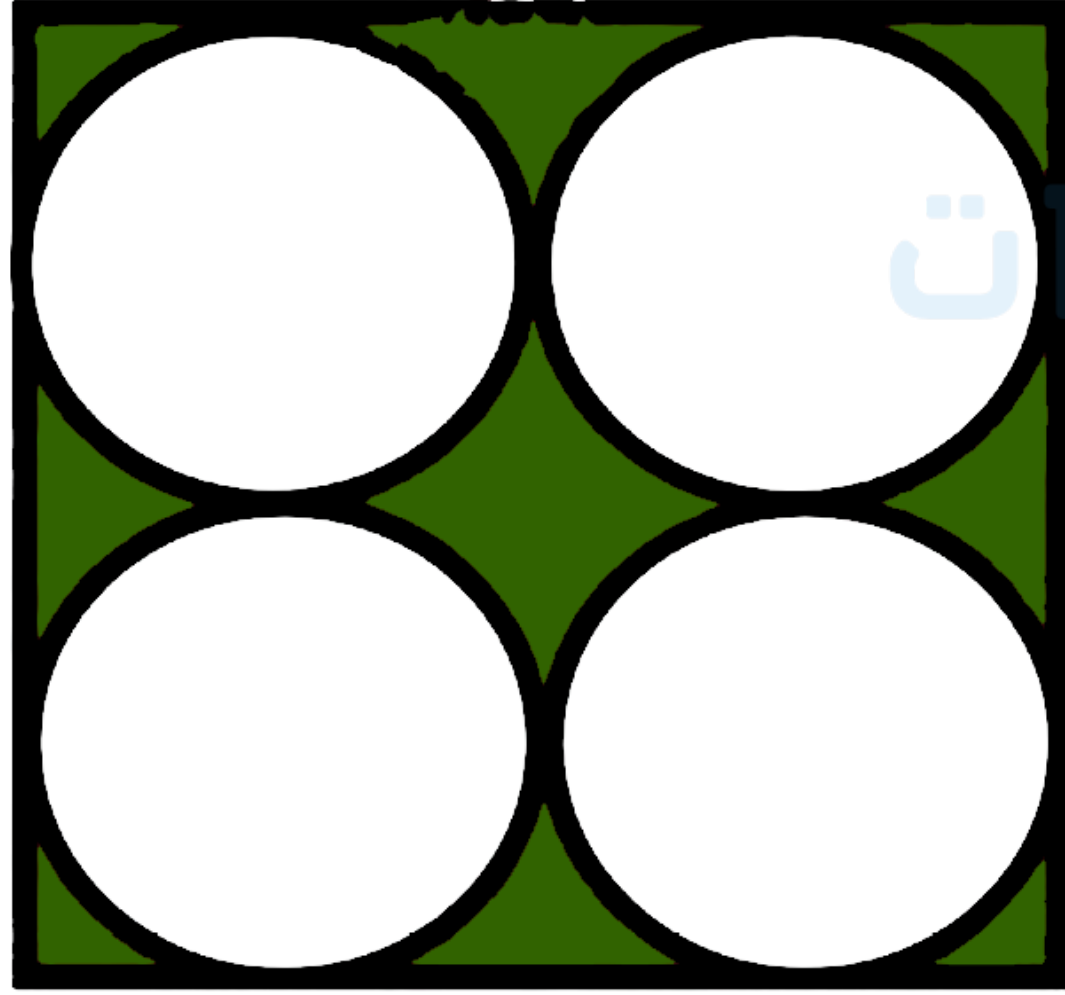
ريال والأخ الأصغر لديه ١٥ ريال، ما متوسط المبلغ الذي
لدى الأخوة الثلاثة المتبقين؟

د ١٥



أ ٧٥

0536579308



سؤال 11 الشكل التالي مربع طول ضلعه

٤ سم وبداخله ٤ دوائر متطابقة وتمس أضلاع المربع، ما مساحة الجزء المظلل؟

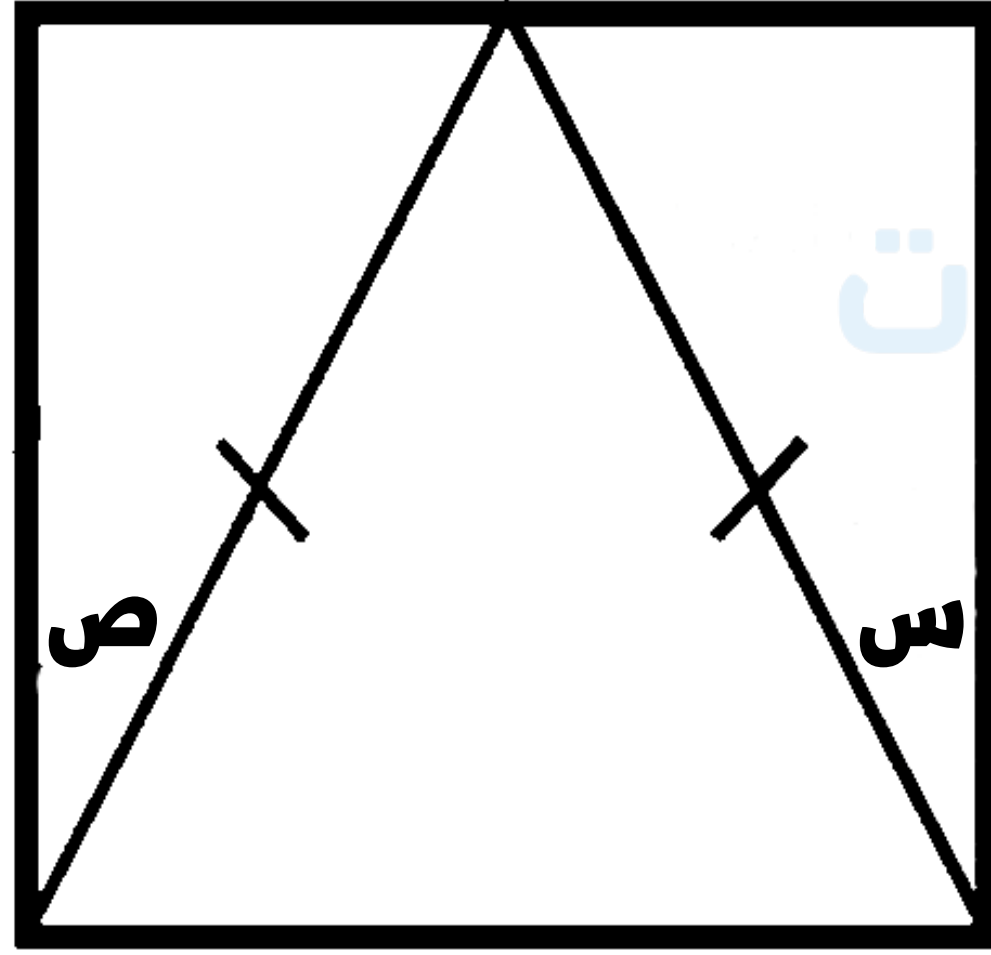
أ ١٦ - ٤ط

ب ١٦ - ٤ط

ج ١٦ - ٢ط

د ٨ - ٤ط

0536579308

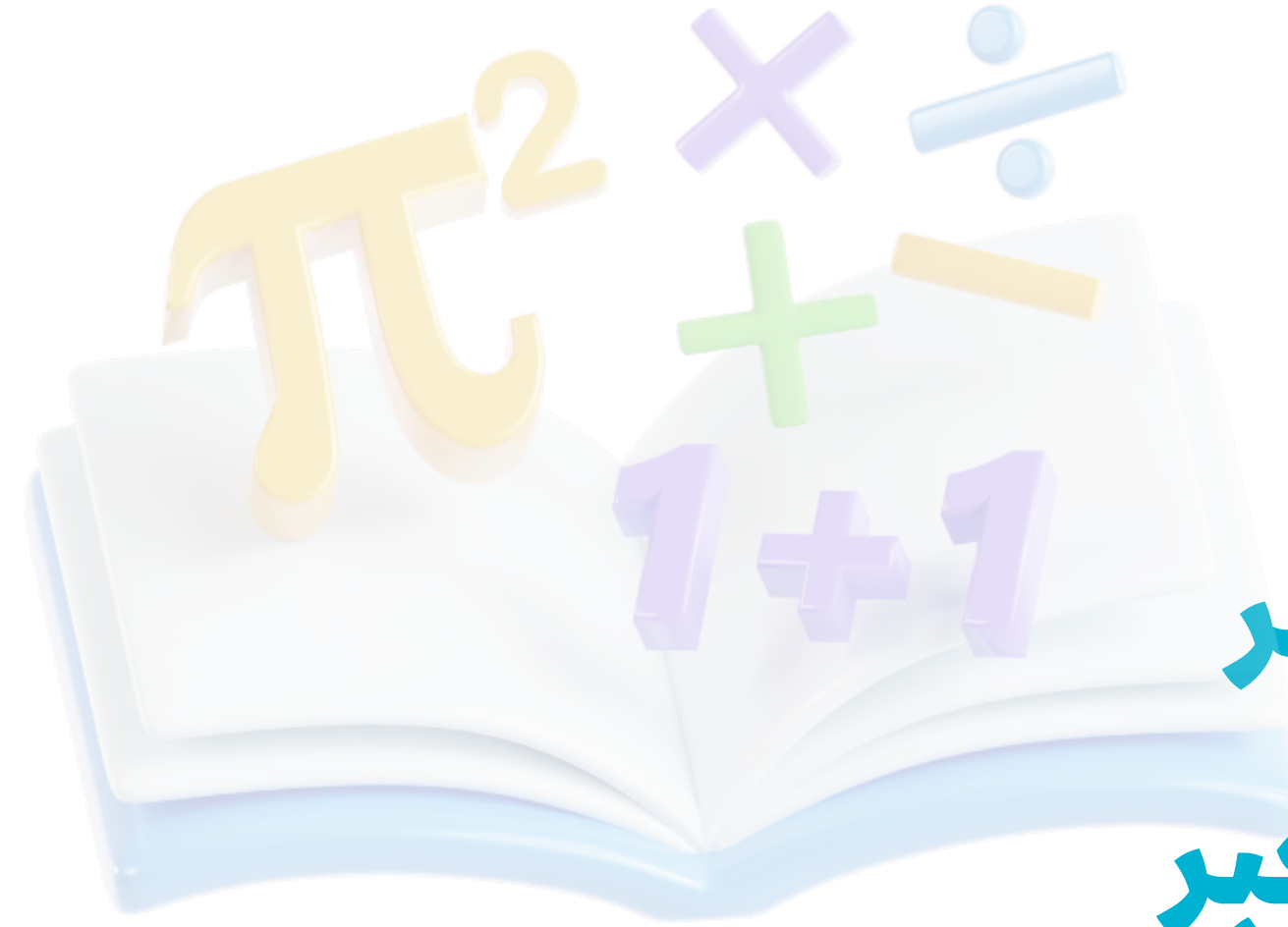


سؤال 12 الشكل التالي مربع، قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0536579308

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{1}{2}$ يمثل ٥٠% ، كم يمثل الثلثين تقريبًا

عوض فضل في القدرات

أ ٦٠%

ب ٦٧% × ج ٧٠%

د ٧٥%



0536579308

سؤال 14

قطار مكون من ١٣ عربّة سرعته ١٠٠ كلم/س ،

ومع كل عربّة إضافية تقل سرعته ١٠٪، إذا أصبح عدد

عربات القطار ١٥ عربّة فإن سرعته بوحدة (كلم/س)

ستكون:

أ ٩٥

ب ٩٠

ج ٨٧

د ٨١

0536579308

سؤال 15

متوازي مستطيلات أبعادها ٧سم ، ٣سم ، ٤سم ،

كم مكعبًا حجمه ١ سم^٣ يمكن وضعه داخله؟

أ ٨٤

ب ٨٠

ج ٤٢

د ٢١

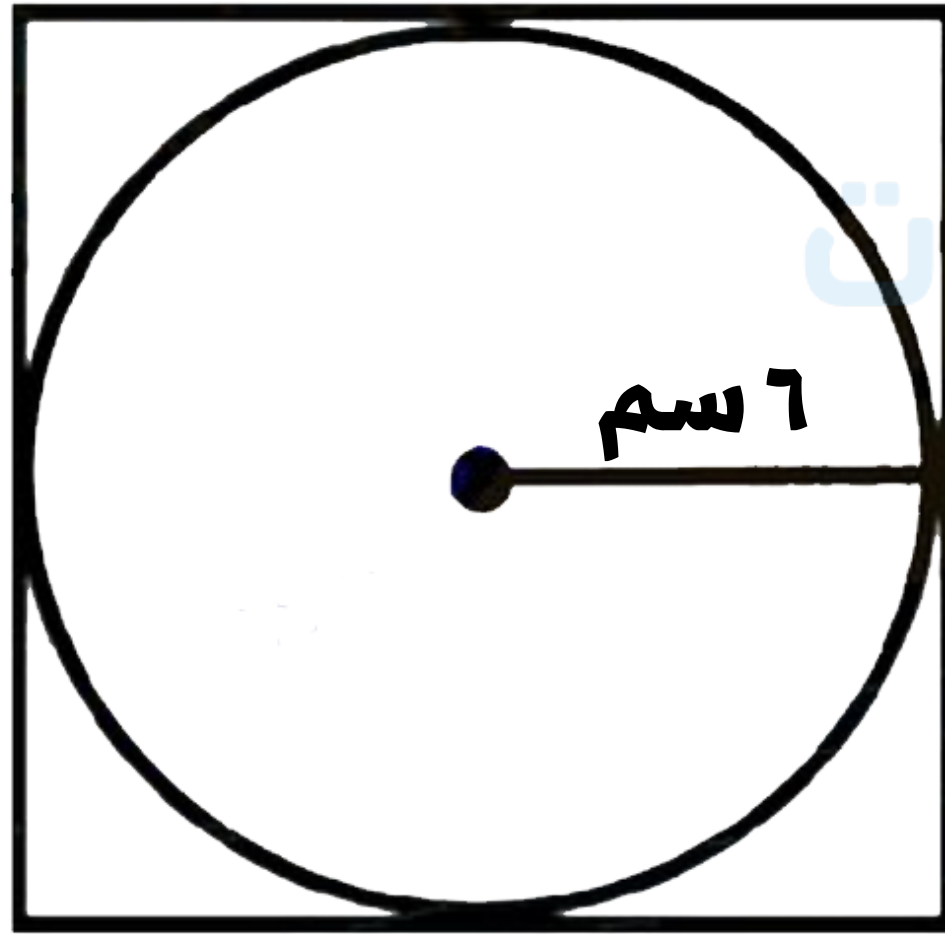


0536579308

سؤال 16

الشكل التالي مربع داخلة دائرة،

احسب مساحة المربع



أ ١٢

ب ٣٦

ج ٧٢

د ١٤٤

0536579308

احسب قيمة:

$$\left(\frac{4}{10} + \frac{3}{5} \right) - \left(\frac{6}{8} + \frac{1}{4} \right)$$

د ٣

ج ٢

ب ١

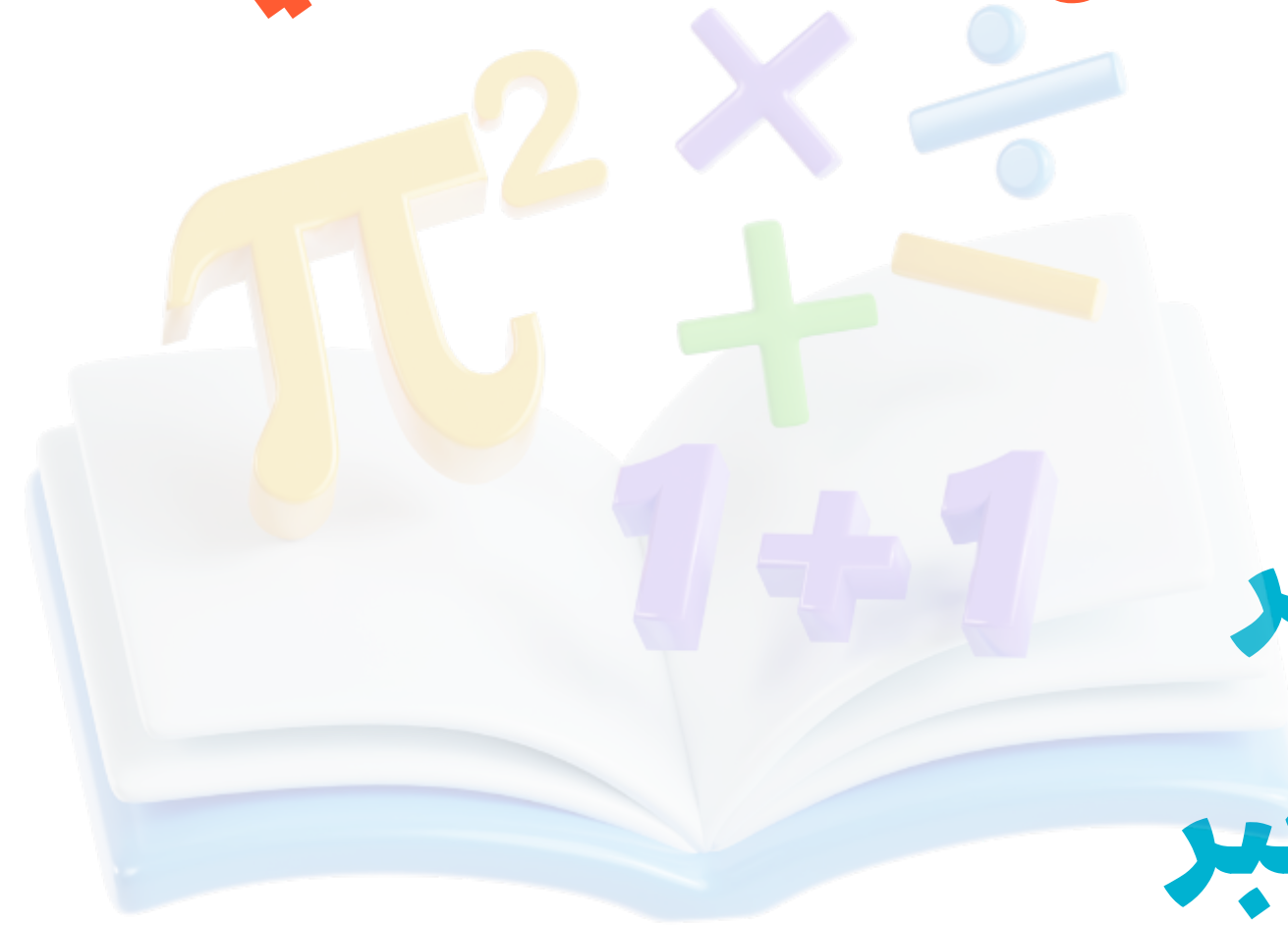
أ ٠

0536579308

إذا كان $s = v$ ، قارن بين:

- القيمة الثانية : s^3 س

- القيمة الأولى : $s^2 + v$ ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

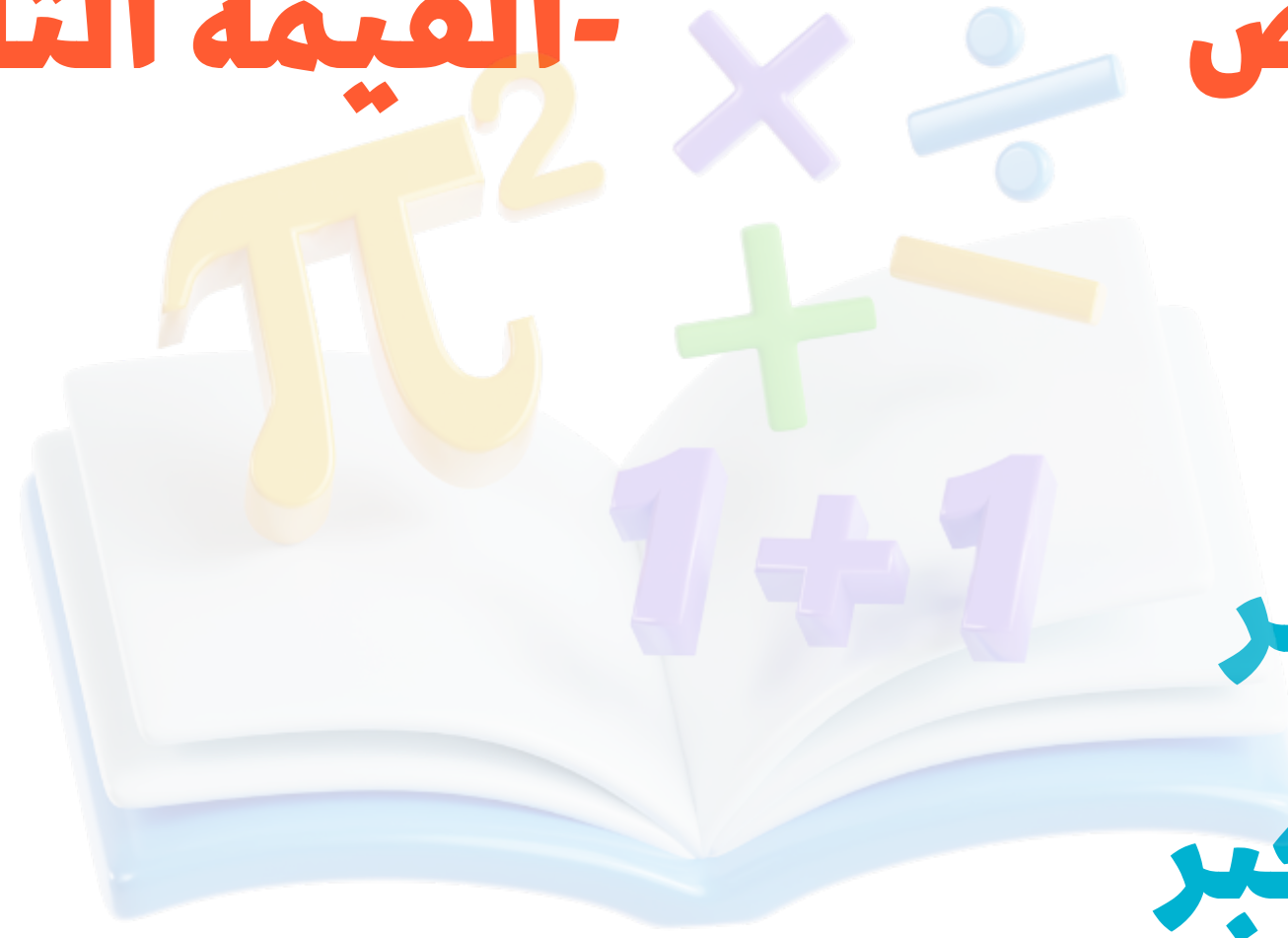
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{س}{١٢} + \frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{١٢}$ ، قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : س + ص - القيمة الثانية : ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{س}{١٠} = ٠,٥٧$ ، قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : س
- القيمة الثانية : $\frac{٧}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

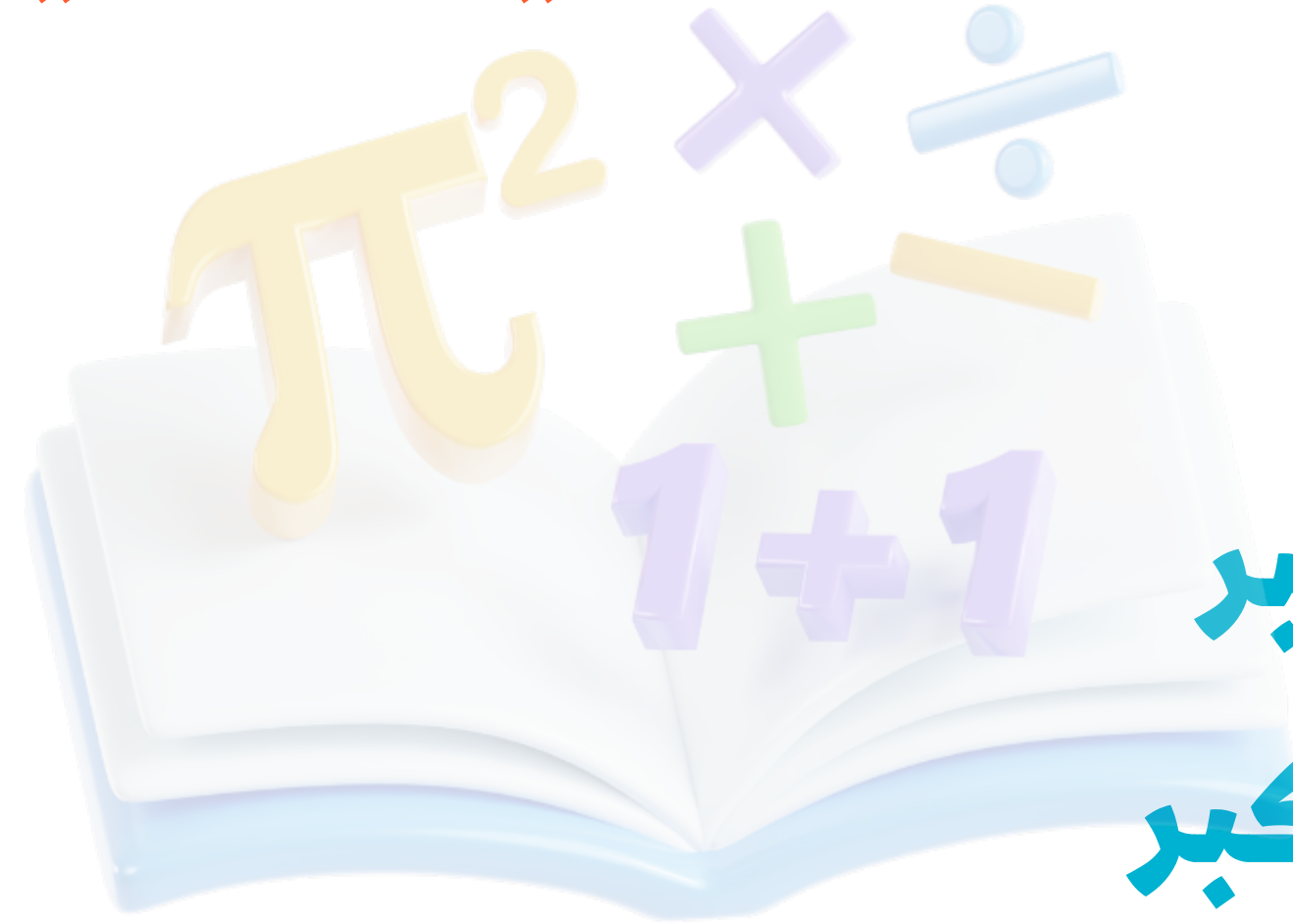
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الأولى : $2 + 4 \times 7$ - القيمة الثانية : $7 \div (4 + 4) \div 2$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

اشترى رجل من شركة سيارة بقيمة ٦٠٠٠ ريال

بنظام المراجعة بنسبة ٣٪ سنويًا على أن يسدد كامل

القيمة مع الأرباح خلال سنتين، كم ريالًا يلزم أن يسدد

الرجل للشركة خلال السنتين؟

د ٦٧٢٠٠

ج ٦٥٤٠٠

ب ٦٣٦٠٠

أ ٦١٨٠٠

0536579308

سؤال 23 عبد الله يركض ٣٠ كلم في الأسبوع من الأحد إلى

الخميس،

كم كيلومترًا

ركض يوم الثلاثاء؟

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٤,٢	٥	؟	٦,٩	٨

أ ٣,٩

ب ٤,٩

ج ٥,٩

د ٦,٩

05365793088

سؤال 24

ما العدد المكون من ٣ أرقام، مجموعهم = ١٢

وحاصل ضربهم = ٤٨ وأصغر أرقامه في خانة المئات

وأكبر أرقامه في خانة الآحاد؟

أ ٢٤٦

ب ٤٦٢

ج ٦٢٤

د ٤٢٦

0536579308

إذا صنعت هند قالبين يحتوي كل منهما على

٢٨ كعكة، وأرادت توزيعها علي ٧ من صديقاتها، فإن

نصيب كل واحد منهن هو:

د ٨



أ ٤

0536579308